

SUBCLASS

521

CLASS

524

ORIGINAL

CLASS

524

Δ.	nnlics	ation/C	ontrol	No
\sim	ppnoc	111011/0	OHILIOI	110.

09/437,171 Examiner

501

515

Applicant(s)/Patent under Reexamination

524

KRAJNIK ET AL

Art Unit

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

523

	Judy M. Reddick	1713	
		Y	
	ia u mousio A a a il luce	A	
I C	SUE CLASSIFICA	A I I OIN	

C 0 6 L 29/12	INTERNATIONAL CLASSIFICATION																				
	С	0	8	L	29	/12															
	С	0	8	1	31	/ \ 1															
N/A Cassetant Examingr) Coale						,															
N/A Claims Allowed: 21 C						/															
N/A Claims Allowed: 21 C						<i>!</i>															
Claims renumbored in the same order as presented by applicant						1															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47																				1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47					NI/A					- U	ud.	11 6	o alal	لللا			Total	Claim	s Alla	wad.	21
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47			(Ass	sistani		er) (F)ate)				.ludv	/ М F	Reddi	ck				U.a	3 /\IIC	,,,eu.	4.1
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	1	,	(*	7	1/		/	/			G	roun	1700	VIV.				0 C		1	^
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		1		- [//	. (/		7./.	10													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	()	Ų	no	XY	IU	4	14(1	7													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		(Le	gai ir	nstruta	nents Exa	miñer)	(Date))		U8/3U/U4							1			N/A	
E E										(Pri	тагу Ех	aminer)		(Date)							
E E		1						-,											-	1	
1 1		CI	aim	s ren	umbere	d in th	e same	orde	er as p	reser	cant	□ C	☐ CPA			☐ T.D.		☐ R.1.47			
1 1	<u></u>		nal	-		lal		_	Jal		_] E		_	<u>a</u>		_	<u> </u>		_	<u>0</u>
1 1	ļ i i		rīgi		i≝	<u>:</u> Ē		ı <u>ï</u>	ij		⊒	i <u>ģ</u>		ina i	igir	İ	ina	gir		ïа	gi j
2 32 62 92 122 152 182 2 33 4 4 5 35 65 95 125 152 183 5 6 35 65 96 125 155 185 183 5 6 36 66 96 126 156 186 188 189 190 100 130 160 190 190 190 100 133 163 193 19	L		0		"	Ō			ō		"	ō		"	ŏ		"	ŏΪ	ļ	, LL	ō
2 32 62 92 122 152 182 2 33 4 64 94 154 154 184 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 186 188 8 9 39 69 99 129 159 188 188 158 188 188 158 188 158 188 188 189 199 129 159 188 188 188 188 189 189 190 130 160 190 110 131 161 191 190 190 130 160 190 190 190 190 190 190 190 190 133 163 193 193 193 162 192	1		1		21	31	1		61			91			121			151	ŀ		181
2 3 33 63 93 123 153 183 3 4 5 35 665 96 126 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 10 11 41 71 101 131 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 134 164 194]								92									
4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 69 98 129 159 187 8 9 99 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 191 14 15 45 75 105 135 165 192 15 16 46 76 106 136 166 196 15 16 46 76 106 136 166 196 15 16 47 77 107 137 167 19				-		_	<u> </u>								123			153	Ī		
5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 1	-			-	ļ				$\overline{}$										[
6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 193 15 16 46 76 106 166 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 <t< td=""><th>-</th><th></th><th></th><td>-</td><td></td><td></td><td> <u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td></t<>	-			-			<u> </u>														
7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 202 23		十		1		-						_							}		
8 9 39 69 99 129 159 188 189 190 100 100 130 160 192 193 1193 166 166 196 196 196 196 196 197 197 197 197 137 167 197 197		_		1			-												ļ		
9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 15 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52	8			1																	
10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 14 44 74 104 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 196 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 139 169 199 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83			10]									i			1			-		
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 103 133 163 193 13 14 44 74 104 104 134 164 194 14 15 45 75 105 105 135 165 195 15 16 46 76 106 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 174 204 25 <th>-</th> <th>-</th> <th></th> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>	-	-				41						101				Ì			1		
13 14 44 74 104 134 164 193 14 15 45 75 105 136 166 196 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 <th></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td>' <u> </u>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							' <u> </u> _								132	1					
14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 147 177 207 <th></th> <th>_</th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>Ĺ</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[</th> <th></th> <th>163</th> <th></th> <th></th> <th>193</th>		_		-			Ĺ									[163			193
15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18				-																	194
16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 <th></th> <th>_</th> <th></th> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td>		_		}			-						}]					
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209				1			F						.			-					
19 49 79 109 20 50 80 110 21 51 81 111 22 52 82 112 23 53 83 113 24 54 84 114 174 25 55 85 115 145 175 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209				1					$\overline{}$	}						-			}		
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209				1			T			-			C)			}			ŀ		
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209			20]		50				Ì						ŀ			ŀ		
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209												111	70			f					
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209										[<i>[</i>			ļ			F		
25 55 85 115 145 175 205 17 27 57 87 116 146 176 206 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209	-						_			-			, [. [173			203
26 56 86 116 146 176 17 27 57 87 117 147 177 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209	-						-	\rightarrow								-					
17 27 18 28 19 29 29 59 30 88 118 148 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 110 149 110 149 110 149 110 149 110 149 110 149 110 149 110 149 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 110 140 </td <th>ļ</th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ļ						-			}			-			-					
18 28 19 29 29 59 30 89 119 149 177 207 178 208 19 149 179 209	17				-		}-	_		.			-			-			. ↓		
19 29 30 30							-	-+		-			}								
20 20 179 209							, -			}			H	-+		}			-		
<u> </u>	20];	30			60			90			120			150	卜		180	-		210